



Produktinformation

[VARIOMAT VIDEO](https://youtu.be/QcoZmFru_d4) Tryckhållningsenhet med pump, Reflex Variomat. För hjälp med dimensionering använd gärna: [VARMBER](#)

Dimensionsområde (liter)	200 - 5000
Tryckklass (PN)	6 - 10
Temperatur (°C)	-10 - 70
Huvudmaterial	Aluminium

Användningsområde

8340P tryckhållningsenhet med pump ingår i system 8340- Öppet kärl med pump.

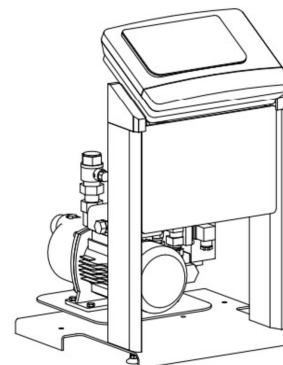
Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD) , PED 2014/68/EU

Produkten är CE-märkt

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Tryckhållningsenhet med pump AT 8340-P	Sammansatt enhet
2	Styrskåp	Sammansatt enhet
3	Pump	



Mått och vikt

Dimensionsområde (liter): 200 - 5000

Mått

Artikelnummer	Bredd	Höjd	Djup	Nettovikt (kg)
8340P125	470	681	570	25
8340P148	470	921	572	36.9
8340P165	470	921	588	35
8340P180	470	921	588	59
8340P1135	470	964	557	47
8340P248	750	921	799	58
8340P265	750	921	706	89
8340P280	750	921	706	92
8340P2135	750	964	698	80

Funktion och konstruktion

Funktionell enhet som består av en hydraulisk del och Control Basic eller Control touch styrenhet. Båda är ergonomiskt kombinerade i ett lättskött modulärt golvstående ramsystem av precisionsprofiler i EV 1 anodiserad aluminium. Kombinerar med expansionskärl 8340E, eventuellt följekärl 8340EF samt 8321E-DE som tryckutjämningskärl.

Dimensionering

För komplett dimensionering av både tryckhållningsenhet och kärlvolym används Armatecs dimensioneringsprogram VARMBER vilket finns tillgängligt på vår webbplats. Förutom expansionskärl dimensioneras här även säkerhetsutrustningar för olika typer av anläggningar.

Tekniska data

Huvudmaterial: Aluminium

Ingående material: Aluminium, Mässing, Plaster

Temperatur (°C): -10 - 70

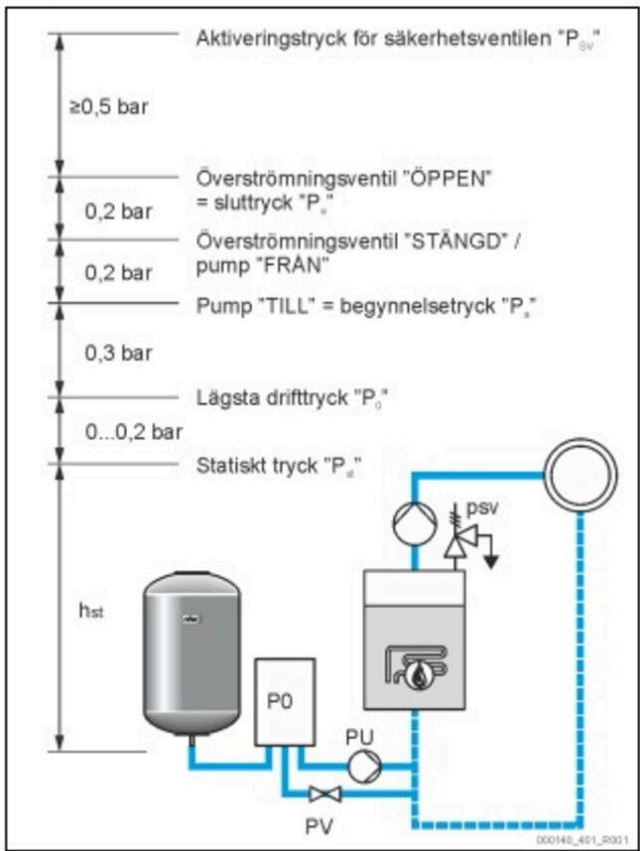
Tryckklass (PN): 6 - 10

IP klass: IP54

Produktens färg: RAL 6018 - Gulgrön, RAL 7040 - Fönstergrå

8.2 Kopplingspunkt Varloamat

Det lägsta drifttrycket " P_0 " bestäms via tryckhållningens position. I styrningen beräknas kopplingspunkten för magnetventilen "PV" och pumpen "PU" utifrån det lägsta drifttrycket " P_0 ".



Teknisk data

Artikelnummer	Matningsspänning	Effektförbrukning (kW)	Information om display	Drifttryck bar(g)	Maxinställning av lägsta drifttryck "P0"
8340P125	230VAC		Control basic, Control Basic-styrningen är integrerad i ett robust plaströrelse som innehåller, fritt konfigurerbar mikroprocessorstyrning med realtidsklocka, differentierande fel- och	6	2.5

Artikelnummer	Matningsspänning	Effektförbrukning (kW)	Information om display	Drifttryck bar(g)	Maxinställning av lägsta drifttryck "P0"
			parameterminne, tvåradig klartextdisplay för systemtryck, tankfyllnadsnivå och alla relevanta drifts- och felmeddelanden, LED-display för driftslägen och allmänna felmeddelanden.		
8340P148	230VAC	1.1	4,3" Resistiv touchskärm i färg för programmering, driftsdokumentation och övervakning samt med hjälptexter för alla funktioner.	4.8	
8340P165	230VAC	1.1	4,3" Resistiv touchskärm i färg för programmering, driftsdokumentation och övervakning samt med hjälptexter för alla funktioner.	6.5	
8340P180	230VAC		4,3" Resistiv touchskärm i färg för programmering, driftsdokumentation och övervakning samt med hjälptexter för alla funktioner.	8	
8340P1135	400VAC		4,3" Resistiv touchskärm i färg för programmering, driftsdokumentation och övervakning samt med hjälptexter för alla funktioner.	13	
8340P248	230VAC		4,3" Resistiv touchskärm i färg för programmering, driftsdokumentation och övervakning samt med hjälptexter för alla funktioner.	4.8	
8340P265	230VAC		4,3" Resistiv touchskärm i färg för programmering, driftsdokumentation och övervakning samt med hjälptexter för alla funktioner.	6.5	
8340P280	230VAC		4,3" Resistiv touchskärm i färg för programmering, driftsdokumentation och övervakning samt med	8	

Artikelnummer	Matningsspänning	Effektförbrukning (kW)	Information om display	Drifttryck bar(g)	Maxinställning av lägsta drifttryck "P0"
			hjälpexter för alla funktioner.		
8340P2135	400VAC	2.2	4,3" Resistiv touchskärm i färg för programmering, driftsdokumentation och övervakning samt med hjälpexter för alla funktioner.	13	

Installation och underhåll

Möjlig montageposition: Vertikal

Se bruksanvisning. Erfarenheter har visat att tunnväggiga elförzinkade stålrör inte är lämpliga att använda för expansionsledningar med anledning av risk för invändig korrosion. Stål-, koppar- eller diffusionstäta plaströr är att föredra.

Hör gärna av dig

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV DNV
ISO 9001 • ISO 14001